



# Atlantik

Silla de ruedas eléctrica compacta y basculante

## MANUAL DE USUARIO

Ref. SEFACATLAN102

más de 50 años viviendo sin límites

**!** Nota importante

Las características técnicas indicadas son orientativas, ya que pueden presentar cambios de diseño según las necesidades de fabricación.

El producto del presente catálogo no necesariamente ha sido fotografiado en su configuración estándar.

Consultar nuestra página web para ver el modelo actualizado.

**TotalCare Europe**

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

[www.totalcare-europe.com](http://www.totalcare-europe.com)

# DESDE TOTALCARE EUROPE LE AGRADECEMOS SU CONFIANZA

Gracias por adquirir un producto de **IM** by **TotalCare Europe**.

El producto que usted ha adquirido está dotado de la más avanzada tecnología y ha soportado las pruebas más exigentes.

La experiencia a lo largo del tiempo hace que nuestros productos ofrezcan las mejores prestaciones, haciendo que usted pueda disfrutar cada día más de la libertad y autonomía que necesita.

Le sugerimos que dedique un momento para leer las instrucciones que le proporcionamos. Así podrá familiarizarse con su nueva silla de ruedas eléctrica **Atlantik**, que le permitirá obtener el máximo rendimiento y vida útil de esta.

más de **50 años** viviendo **sin límites**

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA.

Importante leer el manual antes de utilizar el producto.

<b>1 – Partes</b> .....	<b>4</b>
<b>2 – Descripción</b> .....	<b>4</b>
<b>3 – Medidas</b> .....	<b>5</b>
<b>4 – Características técnicas</b> .....	<b>5</b>
<b>5 – Declaración</b> .....	<b>6</b>
<b>6 – Guía de seguridad</b> .....	<b>6</b>
<b>7 – Introducción del producto</b> .....	<b>7</b>
<b>8 – Montaje e instalación</b> .....	<b>8</b>
<b>9 – Manual de instrucciones</b> .....	<b>10</b>
<b>10 – Mantenimiento</b> .....	<b>11</b>
<b>11 – Averías y soluciones</b> .....	<b>12</b>
<b>12 – Garantía</b> .....	<b>13</b>

## 1. PARTES



## 2. DESCRIPCIÓN

La silla de ruedas **Atlantik** destaca por su reconocible diseño y su tamaño compacto, ideal tanto para uso en interiores como exteriores. Su excelente capacidad de maniobra y radio de giro, la convierte en la elección perfecta para desplazarse en espacios reducidos.

El modelo Atlantik A10 tiene la inclinación y la basculación manual, permitiendo al usuario ajustar la silla según sus necesidades individuales. Con unas dimensiones totales de 58 cm de ancho y 99 cm de alto, la silla tiene una profundidad de 107 cm con reposapiés y 82 cm sin ellos.

Equipada con dos potentes motores de 340W y dos baterías de gel de 52 Ah, la Atlantik A10 alcanza una velocidad máxima de 8 km/h y ofrece una autonomía de 35 a 40 km con una sola carga. Además, su robusta construcción en acero le permite soportar hasta 136 kg de peso.

El chasis de color negro mate le confiere un aspecto elegante, y su personalización es aún mayor gracias a la posibilidad de elegir entre 6 colores distintos para las ruedas y los vinilos.

Adicionalmente, la silla puede configurarse con una variedad de accesorios, incluyendo una base rígida, cabezal, kit de luces y cojín anatómico, lo que permite adaptarla de manera precisa a las necesidades específicas de cada usuario.

### 3. MEDIDAS



#### MEDIDAS

- 1 Alto total: 99 cm
- 2 Profundidad sin reposapiés: 82 cm  
Profundidad con reposapiés: 107 cm
- 3 Ancho total: 58 cm
- 4 Alto del asiento al suelo sin cojín: 45 cm  
Alto del asiento al suelo con cojín: 50 cm

### 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Medidas</b>	
Ancho total	58 cm
Profundidad sin reposapiés	82 cm
Profundidad con reposapiés	107 cm
Alto total	99 cm
<b>Medidas plegada</b>	
Ancho plegada	58 cm
Profundidad plegada	107 cm
Alto plegada	65 cm
<b>Peso</b>	
Peso total (batería incluida)	90 kg
Peso máximo soportado	136 kg
<b>Material</b>	
	Acero
<b>Color chasis</b>	
	Negro mate

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Asiento</b>	
Ancho del asiento	45 cm
Ancho útil (talla regulable)	45 - 52 cm
Ancho útil con control lateral	35 cm
Profundidad del asiento (regulable)	44 - 50 cm
Altura del asiento al suelo con cojín	50 cm
<b>Reposabrazos</b>	
Largo del reposabrazos	32 cm
Ancho del reposabrazos	5 cm
Tipo de reposabrazos	Abatibles, regulables en altura y profundidad

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Motor</b>	
Motor	2 x 340 W
Batería	2 x 52 Ah (gel)
Autonomía	35 - 40 km
Velocidad máxima	8 km/h
Cargador externo	6 Ah
<b>Reposapiés</b>	
Tipo de reposapiés	Individuales y desmontables
Regulación reposapiés	Regulables en altura y profundidad
<b>Respaldo</b>	
Ancho del respaldo	42 cm
Alto del respaldo	44 cm
<b>Ruedas</b>	
Medidas ruedas delanteras	Ø 20 cm
Medidas ruedas traseras	Ø 32 cm
Ancho ruedas delanteras	5 cm
Ancho ruedas traseras	6 cm
Tipo de ruedas	Macizas
<b>Otras características</b>	
Cinturón, claxon y ruedas antivuelco	Sí
Controlador	Dynamic
Horquillas ruedas delanteras	Aluminio
Material tejidos	Tela de nailon, ignífugo e impermeable
Máx. pendiente de escalada	8°
Radio de giro	850 mm
Tipo de frenos	Electromagnéticos

## 5. DECLARACIÓN

Lea atentamente el manual y asegúrese de entender todo claramente antes del usuario antes de utilizar el producto.

- Este manual se aplica a nuestro modelo: **Atlantik**
- Por favor, no use la silla eléctrica en caso de dudas, de lo contrario, el producto podría resultar en daños personales o del producto.
- Si tiene cualquier pregunta, por favor contacte con la ortopedia dónde adquirió la Atlantik.
- Por favor, preste atención a las advertencias y precauciones de este manual.
- No somos responsables de ninguna lesión o daño causado por un uso indebido de este producto y el descuido de las advertencias y precauciones.
- Esta silla de ruedas eléctrica está diseñada para transportar solo a una persona.

### Símbolos utilizados en este manual



*Siga las instrucciones al lado de este símbolo. No prestar atención a estas instrucciones podría provocar lesiones físicas o daños a la silla de ruedas o al medio ambiente.*



*El uso inadecuado puede causar la muerte o lesiones graves, además de causar daños a la silla de ruedas. Cumpla con el manual para mantener la silla de ruedas en buenas condiciones.*

## 6. GUÍA DE SEGURIDAD

Este producto está diseñado para ayudar a las personas que tienen problemas de movilidad.

Los usuarios deben practicar el uso de este producto con la ayuda de un profesional.

Los siguientes son consejos de seguridad, le recomendamos que revise la silla de ruedas eléctrica antes de usarla.

### 6.1 CONSEJOS ANTES DEL USO

Si encuentra algún problema, póngase en contacto con nosotros lo antes posible.

- 1) Verifique la conexión entre el joystick y la caja de batería para garantizar la seguridad.
- 2) Compruebe la capacidad de la batería.
- 3) Revise el cinturón.
- 4) Revise los frenos.

### 6.3 CAPACIDAD DE PESO

La capacidad máxima de peso es de 136 kg.



**No somos responsables de ningún daño o lesión debido al sobrepeso.**

### 6.4 PENDIENTE

Muchos edificios tienen pendientes con ángulos especiales para mayor seguridad y comodidad.

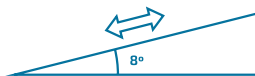
Algunas pendientes también pueden tener giros de 90°, lo que requiere que tenga buenas habilidades en el uso del producto.

Cuando suba una colina, trate de mantener la silla de ruedas en funcionamiento; si desea detenerse y volver a comenzar, ajuste la velocidad con cuidado. Al ir cuesta abajo, ajuste la velocidad más lenta y conduzca hacia adelante.

Si la silla de ruedas va cuesta abajo más rápido de lo imaginado, detenga el joystick y la silla de ruedas, luego empuje el joystick lentamente para garantizar la seguridad.



**No conducir en pendientes peligrosas ni conduzca marcha atrás al subir y bajar una colina. No conduzca en una pendiente de más de 8°, evite daños.**



La capacidad máxima de inclinación en pendientes (tanto de subida como de bajada) es de 8°.

## 6.5 REQUISITO PARA EL PAVIMENTO

Esta silla de ruedas puede circular por carreteras de cemento o asfalto.

Consejos de comprobación:

- 1) Conducción en terreno irregular o suelo blando: reduzca la velocidad.
- 2) No conducir sobre hierba, los neumáticos pueden resbalar.
- 3) No conducir sobre grava o arena.
- 4) Si no se puede determinar el estado de la carretera, evite conducir por ella.

## 6.6 MODO MANUAL

Esta silla de ruedas tiene modo manual, si desea obtener más información detallada al respecto, consulte el apartado "9.2 Embrague".



### PRECAUCIÓN

**No usar el modo manual sin acompañante.  
No conduzca solo.**

**No coloque la silla de ruedas en la pendiente con el modo manual.**

## 6.7 OBSTÁCULO FIJO



### PRECAUCIÓN

**No cruzar escaleras, bordillos u otros obstáculos hacia atrás.**

## 6.8 CARRETERAY ESTACIONAMIENTO



### PRECAUCIÓN

**No conduzca por el autopista, obedezca las normas de tráfico.**

## 6.9 ESCALERAS Y ESCALERAS MECÁNICAS

Utilice el ascensor.



### PRECAUCIÓN

**No usar escaleras ni escaleras mecánicas.**

## 6.10 CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS

Las ondas de radio pueden interferir con la silla de ruedas eléctrica.

## 6.11 TRANSPORTE POR CARRETERA



### PRECAUCIÓN

**No se siente en la silla de ruedas cuando el automóvil esté en movimiento.**

**Por favor, asegúrese de la seguridad de la silla de ruedas durante el transporte por carretera.**

## 6.11 MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA EL MAL TIEMPO



### PRECAUCIÓN

**No conduzca la silla de ruedas en carreteras heladas o resbaladizas.**

**No exponer la silla de ruedas a la humedad.**

## 6.12 SILLA DE RUEDAS ARRIBA Y ABAJO

Consejos de comprobación:

- 1) Asegúrese de que el joystick esté apagado y en modo eléctrico.
- 2) Asegúrese de que el reposapiés en los lados.



### PRECAUCIÓN

**Por favor, asegúrese de que esté apagado cuando suba y baje la silla de ruedas.**

**No ponerse de pie en el reposapiés.**

## 6.13 BATERÍA

Consulte el apartado "9. Manual de instrucciones" para obtener información más detallada.



### PRECAUCIÓN

*No desmonte, repare o modifique la batería usted mismo.*

*Si necesita quedarse parado durante mucho tiempo, asegúrese de que esté apagado.*

## 6.14 MEDICAMENTOS O RESTRICCIÓN FÍSICA

No usar silla de ruedas cuando se toman drogas o alcohol que afectan el juicio o cuando la identificación corporal está particularmente restringida.



### PRECAUCIÓN

*Si toma medicamentos durante mucho tiempo, use una silla de ruedas bajo la supervisión de un médico.*

## 6.15 PARTES MÓVILES

No empujar y tirar de las piezas con fuerza.

# 7. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

Con la demanda del mercado y el desarrollo tecnológico, la especificación de este producto puede tener algunos cambios, pero no afecta el uso.

Se reserva el derecho a realizar cambios en la configuración del hardware sin previo aviso. Si desea conocer las especificaciones más recientes, contacte con su distribuidor.

# 8. MONTAJE E INSTALACIÓN

## 8.1 MATERIAL

- 1) Chasis
- 2) Reposapiés (1 par)
- 3) Cargador
- 4) Herramientas



## 8.2 PASOS DE INSTALACIÓN

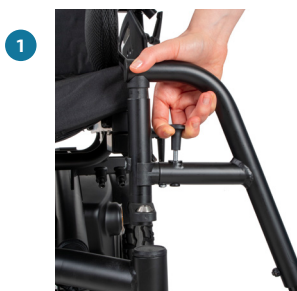
### Paso 1: Despliega el respaldo.

Tire hacia usted de la cinta que se encuentra detrás del respaldo. Deje la cinta en la ubicación que desee y compruebe que se ha quedado fijo y estable.



### Paso 2: Montaje del reposapiés.

Levante la manija pequeña hacia arriba y gire el reposapiés de fuera a dentro hasta que el pasador encaje en el soporte. Luego voltee la base del reposapiés hacia abajo.



### Paso 3: Cambio de embrague.

Gire la manija del embrague hacia adentro hasta el estado motorizado y empújela suavemente para confirmar que la rueda no esté rodando. Para más detalles, consulte el apartado **"9.2 Embrague"**.

## 9. MANUAL DE INSTRUCCIONES

### 9.1 JOYSTICK ATLANTIK A10



### JOYSTICK ATLANTIK A10 CON LUCES



Puede operar este producto a través del joystick. El joystick puede controlar la silla de ruedas, detectar el nivel de batería y controlar el estado de funcionamiento y el estado del sistema electrónico.

El joystick incluye:

- 1) Palanca de mando
- 2) Panel de control
- 3) Enchufe del cargador
- 4) Conector del cable de alimentación
- 5) Conector del cable del motor

#### Palanca de mando

El joystick controla la dirección y la velocidad de la silla de ruedas. Al empujar el joystick, la silla de ruedas funcionará. Cuanto más lo empuje, mayor será la velocidad de marcha de la silla de ruedas. Al soltar el joystick y dejarlo volver a su posición, la silla de ruedas se ralentizará hasta detenerse.

#### Botón de encendido/apagado

El botón de encendido/apagado se utiliza para encender o apagar el joystick.



**Si su silla de ruedas se mueve accidentalmente, suelte el joystick inmediatamente, la silla de ruedas se detendrá sola.**



**No utilice el botón de encendido/apagado para detener la silla de ruedas a menos que haya una emergencia, ya que hará que la silla de ruedas se detenga repentinamente.**

**Desconecte la alimentación cuando su silla de ruedas esté en reposo para evitar el movimiento accidental de la silla de ruedas.**

#### Indicador de batería

El indicador de batería se encuentra en la parte delantera del joystick. Muestra la energía de la batería, el estado del joystick y el estado del sistema electrónico cuando el joystick está funcionando. Cuando todas las luces de la pantalla están encendidas, la batería tiene suficiente energía.

(Todas las luces encendidas no significa que la batería esté completamente cargada. Consulte el indicador del cargador cuando cargue si está completamente cargada).

- 1) Solo la luz roja está encendida o parpadeando: la energía es insuficiente, cargue inmediatamente
- 2) Todas las luces parpadean rápidamente: el joystick o el sistema eléctrico están defectuosos.

3) Todas las luces parpadean alternativamente: el joystick no está en la posición normal cuando se inició el joystick. Si esto sucede, apague el joystick, vuelva a colocar el joystick y luego encienda el joystick.

### Botones de velocidad

Este producto tiene dos botones de velocidad, depende de cómo esté configurado su joystick, presione el botón del acelerador para acelerar, presione el botón lento para reducir la velocidad, la configuración de velocidad se refleja en el indicador.

Hay cinco indicadores de velocidad, que representan un aumento paso a paso del 20 % al 100 %. Si su programa es anormal, comuníquese con el distribuidor.

### PRECAUCIÓN

**Cambie al modo de baja velocidad antes de familiarizarse con el rendimiento de la silla de ruedas.**

### Botón de la bocina

Se usa para controlar la bocina, cuando hay un obstáculo vivo en el frente, puede presionar el botón de la bocina para evitar el accidente.

### Enchufe del cargador

Usando un cargador separado para cargar la silla de ruedas a través del enchufe de tres orificios en frente del joystick.

### Conector del joystick

### PRECAUCIÓN

**Una conexión incorrecta puede causar daños al joystick, cargador y conector.**

## 9.2 EMBRAGUE

Para mayor comodidad, este producto está equipado con dos modos: modo manual, modo eléctrico.

### Modo manual y modo eléctrico

- 1) Cada motor tiene un embrague en la parte trasera.
- 2) Gire la manija del embrague hacia afuera a la posición horizontal para el modo manual.

3) Gire la manija del embrague hacia adentro a la posición vertical para el modo eléctrico.



## 9.3 PALANCA DE AJUSTE DEL JOYSTICK

El joystick se puede extender y acortar fácilmente de la siguiente manera:

- 1) Gire el tornillo de plástico en sentido contrario a las agujas del reloj (de arriba hacia abajo) para liberar la palanca de ajuste del joystick.
- 2) Tire de la palanca de ajuste del joystick hacia adelante o hacia atrás para ajustarla a la posición deseada.
- 3) Gire el tornillo de plástico en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretado.



### PRECAUCIÓN

**Si el embrague es difícil de girar, mueva el producto hacia adelante o hacia atrás antes de girar el embrague, luego gire el embrague del motor moviéndolo fácilmente a la posición que necesita.**

**Por su seguridad y para que el producto no se dañe, tenga cuidado al usar el embrague.**

### PRECAUCIÓN

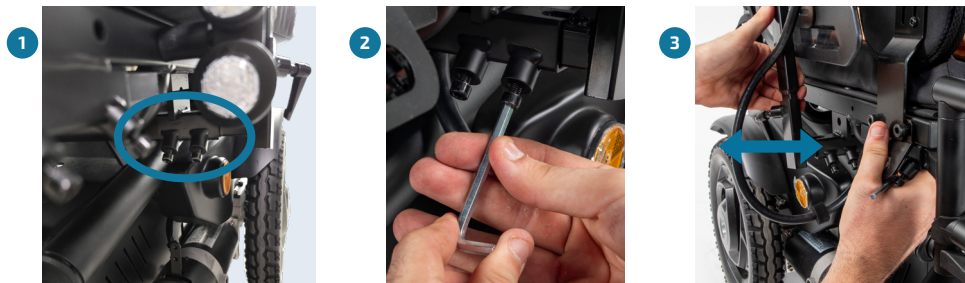
**Está prohibido configurar el producto en modo manual cuando se encuentra en una superficie inclinada, la silla de ruedas se deslizará sin control y causará lesiones personales.**

**Tenga en cuenta que cuando el producto está en modo manual, el sistema de frenos se desactiva, este modo está prohibido cuando va cuesta abajo.**

## 9.4 REPOSABRAZOS REGULABLE EN ALTURA Y ANCHURA

### Ancho ajustable

Afloje los dos tornillos en sentido contrario a las agujas del reloj con una llave allen, arrastre todo el reposabrazos para deslizarlo hacia afuera o hacia adentro y mueva los lados izquierdo y derecho a la posición adecuada, luego apriete los tornillos y verifique si está estable.



### Altura ajustable

Afloje el tornillo de plástico, regule la altura del reposabrazos a la deseada y vuelva a apretar el tornillo de plástico. Compruebe que ha quedado bien fijado.



## 9.5 REPOSAPIÉS

**Extracción del reposapiés:** levante el reposapiés, levante la manija pequeña y gírela hacia afuera. Suelte la manija pequeña y sostenga la parte superior del reposapiés, levántelo.

**Regulación altura:** afloje los pernos de fijación del reposapiés desmontable con una llave hexagonal y ajuste el reposapiés a la altura adecuada según la altura del ocupante.



**Regulación profundidad:** Afloje el tornillo, extraiga el reposapiés, desatornille el tornillo interior y atorníllelo en la posición correcta, vuelva a insertar el pasador y apriete el tornillo para comprobar si está estable.



## 9.6 RESPALDO

**Reclinación del respaldo:** Tire hacia usted de la cinta que se encuentra detrás del respaldo. Una vez los dos pivotes se hayan desengajado, puede regular la reclinación entre los 4 niveles que hay. Deje la cinta en la ubicación que desee y compruebe que se ha quedado fijo y estable.

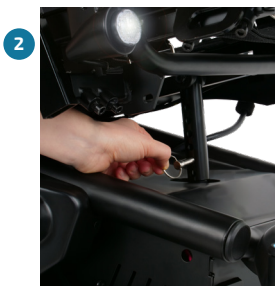
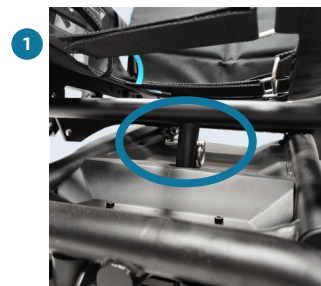


**Regulación del respaldo (profundidad del asiento):** Para poder regular la profundidad del asiento, debe desplazar el respaldo. Hay 3 niveles distintos, para modificar la profundidad del asiento, siga estos pasos. En cada lado, afloje y retire los dos tornillos, ajuste la profundidad deseada del respaldo y luego vuelva a fijarlos. Asegúrese de que estén bien apretados para un ajuste seguro.



## 9.7 BASCULACIÓN DEL ASIENTO

Para ajustar la basculación del asiento, retire el pasador ubicado en el tubo debajo del mismo. Seleccione la posición que prefiera y después, reinserte el pasador. Hay 6 posiciones disponibles. Verifique que el pasador esté bien asegurado



## 9.8 ANTIVUELCO

El diseño de las ruedas de antivuelco mejora la estabilidad de la silla de ruedas. Esto reducirá la posibilidad de que la silla de ruedas vuelque durante el ascenso.

## 9.9 CARGA

### Pasos de carga

- 1) Estacione el producto en un lugar con tomacorriente estándar cerca, confirme que el joystick esté apagado.
- 2) Conecte el enchufe de metal de tres clavijas del cargador al conector de tres orificios del joystick.
- 3) Cuando la luz indicadora del cargador es roja o naranja, indica que se está cargando, y cuando la luz indicadora es verde, indica que está completamente cargado.

## 9.10 MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LA BATERÍA

Para lograr el máximo rendimiento de la batería, preste atención al usar:

- 1) Antes del primer uso, cargue completamente la batería nueva, lo que hará que el rendimiento de la batería alcance un valor más alto.
- 2) Conduzca a la velocidad más baja por primera vez, no viaje largas distancias en caso de que no pueda regresar debido a la falta de energía de la batería, a menos que ya esté familiarizado con las sillas de ruedas y pueda juzgar el itinerario según el nivel de la batería.
- 3) Después de recargar la batería durante 8 a 10 horas, use el producto nuevamente. La energía de la batería puede alcanzar el valor total más alto de la batería ahora.

4) La batería se agota y se recarga, por lo que después de cinco veces, la utilización de la batería es mejor y la vida útil de la batería se puede extender.

5) Un ciclo profundo completamente cargado proporciona un rendimiento fiable y una larga vida útil, así que cargue la batería cada vez que tenga la oportunidad. Aquellas baterías que a menudo se descargan profundamente, no se cargan con frecuencia, no se cargan por completo antes del almacenamiento pueden dañarse permanentemente, lo que da como resultado un funcionamiento poco confiable y una vida útil más corta de la batería.

## 9.10 FRECUENCIA DE CARGA

- 1) Estacione el producto en un lugar con un tomacorriente estándar cerca, confirme que el joystick esté apagado y que el producto esté en modo eléctrico.
- 2) Conecte el enchufe de metal de tres clavijas del cargador al conector de tres orificios del joystick.



### PRECAUCIÓN

**Mantenga la batería seca y evite una descarga profunda. No cargue más de 12 horas a la vez.**

**Si no usa este producto con frecuencia, le recomendamos que cuide la batería, al menos cargue una vez por semana. Si planea no utilizar el producto durante un período de tiempo más largo, debe cargar la batería antes de guardarlo. Desenchufe el cable y almacene el producto en un ambiente cálido y seco, trate de evitar temperaturas extremas, como frío y calor extremos, no cargue la batería congelada.**

## 10. MANTENIMIENTO

Este producto es una silla de ruedas eléctrica madura que requiere un mantenimiento regular. El cuidado y el mantenimiento son muy importantes. Si se siguen las instrucciones de esta sección para las comprobaciones de mantenimiento, el producto conservará una gran durabilidad.

Puede realizar algunas comprobaciones de rutina usted mismo, mientras que el resto puede ser asistido por los distribuidores. Si tiene preguntas sobre el mantenimiento o el funcionamiento del producto, póngase en contacto con el distribuidor.



### PRECAUCIÓN

***Este producto, como la mayoría de los equipos eléctricos o mecánicos, es susceptible al entorno natural. Bajo cualquier circunstancia, evite el ambiente húmedo. El contacto directo con el agua o un ambiente húmedo puede provocar el mal funcionamiento de la silla de ruedas eléctrica. El agua puede provocar la corrosión de los componentes electrónicos y la oxidación del marco.***

***Si el producto está expuesto al agua, realice el mantenimiento de la siguiente manera:***

- 1. Seque el agua tanto como sea posible con un trapo y colóquelo en un lugar seco;***
- 2. Realice todas las pruebas operativas y de seguridad antes del uso;***
- 3. Póngase en contacto con el distribuidor si hay alguna anomalía.***

### 10.1 REGLAS GENERALES

- 1)** Evite golpear el joystick, especialmente la palanca de operación.
- 2)** Evite la exposición prolongada a condiciones adversas, como sobrecalentamiento, frío o humedad, y mantenga limpio el joystick.
- 3)** Verifique todas las conexiones eléctricas para asegurarse de que estén bien conectadas y verifique las conexiones de los cables del cargador.
- 4)** Cuando la lámpara de la tabla de estado de la batería está completamente iluminada, la batería está completamente cargada y el joystick y el sistema eléctrico funcionan normalmente.
- 5)** Si hay una luz roja que parpadea lentamente en la tabla de estado de la batería, indica que la batería está baja y debe cargarse, pero el joystick y el sistema eléctrico funcionan correctamente.
- 6)** Si la tabla de estado de la batería parpadea rápidamente, el joystick ha detectado un error, ya sea en el circuito del joystick o en otros circuitos del producto.
- 7)** Verifique todas las conexiones de los cables para asegurarse de que estén bien conectados y libres de corrosión. La batería debe colocarse en el compartimento de la batería y garantizar que no se deslice.
- 8)** Todos los cojinetes de las ruedas están lubricados y sellados. No requieren la adición de aceite lubricante.

## 10.2 EXAMEN DEL PRODUCTO

### Control diario

Apague el joystick, verifique la palanca, asegúrese de que la palanca no esté doblada ni rota, y asegúrese de volver a ella cuando la suelte. Compruebe si la base de goma de la palanca está dañada. Solo revisa la base y no la repares. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su distribuidor.

### Control semanal

Desconecte el conector del joystick y el conector del cargador del compartimiento de la batería, verifique la conexión y la corrosión. Si es necesario, póngase en contacto con el distribuidor.

Asegúrese de que todas las partes del joystick estén bien conectadas al producto, no apriete demasiado los tornillos.

Revisa los frenos. Esta inspección debe llevarse a cabo en una superficie nivelada y debe haber suficiente espacio abierto alrededor.

- 1) Encienda el joystick. Después de un segundo, verifique el indicador de batería para asegurarse de que la batería esté encendida.
- 2) Empuje lentamente la palanca hacia adelante para guiarlo y escuchar el "bip" de los frenos e inmediatamente suelte la palanca. Debe escuchar el sonido de funcionamiento del freno después de presionar cada palanca durante unos segundos.
- 3) Repita la operación tres veces para empujar el joystick hacia los lados trasero, izquierdo y derecho para su inspección.

### Control mensual

- 1) Verifique que la rueda estabilizadora no tenga un desgaste excesivo y reemplácela si es necesario.
- 2) Verificar el desgaste de las ruedas delanteras y motrices. Si se requiere mantenimiento, póngase en contacto con su distribuidor.
- 3) Verifique que la horquilla delantera no esté desgastada ni suelta, lo que puede indicar que se necesita un ajuste o que se debe reemplazar el cojinete. Comuníquese con el distribuidor para reparación o reemplazo.
- 4) Mantenga el producto limpio y no deje residuos, como cabello, alimentos, bebidas, residuos, etc.

## 10.3 OTROS

### Temperatura (Algunas partes de la silla de ruedas son susceptibles a la temperatura)

- 1) A temperaturas extremadamente bajas, la batería puede congelarse. Hay muchos factores que pueden provocar la congelación a temperaturas especiales, como el tipo de cargador, el uso y la composición de la batería (como baterías selladas de plomo-ácido o baterías de gel);
- 2) Las temperaturas excesivas pueden ralentizar la silla de ruedas. La seguridad del joystick protege el motor y otros componentes electrónicos de daños.

### Almacenamiento

Este producto debe almacenarse en un ambiente seco. No lo coloque a temperaturas extremas, la batería debe retirarse durante el almacenamiento. Si no se puede almacenar en las condiciones anteriores, puede causar oxidación y disminuir la seguridad de la silla de ruedas.

### Limpieza

- 1) Nunca enjuague este producto con agua ni lo contacte directamente con agua;
- 2) Este producto se puede limpiar fácilmente con un paño húmedo. Nunca utilice productos químicos para limpiar el asiento. Esto puede provocar la corrosión y el desgarro de la tela del asiento. Límpielo con una toalla húmeda y una solución de jabón suave hasta que esté completamente seco. Si hay una mancha de aceite, retire el paño del asiento y lávelo por separado.

### Situaciones en las que un concesionario está obligado a prestar servicios

- 1) El ruido del motor es demasiado alto
- 2) Inclínación severa hacia un lado
- 3) Los cables están muy desgastados
- 4) La rueda motriz está doblada o rota
- 5) La junta tiene grietas severas
- 6) No se puede operar.
- 7) El desgaste de los neumáticos es severo.
- 8) Hay suministro eléctrico, pero no se puede poner en marcha la silla de ruedas.
- 9) Produce nerviosismo severo



## 11. AVERÍAS Y SOLUCIONES

El joystick de este producto está diseñado para priorizar la seguridad del usuario. Tiene una función de autocomprobación del sistema que detendrá la silla de ruedas si falla en su propio circuito o en el sistema de alimentación de la silla

de ruedas para garantizar al máximo la seguridad del usuario.

La siguiente tabla muestra el código de la señal de error, que se representa mediante una combinación de un tono y un tono de falla.

### LISTADO DE POSIBLES AVERÍAS

Combinación de tonos rápidos	Fallas	Soluciones
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *1	Baja tensión	Verifique si la batería no ha sido cargada o está sin energía durante mucho tiempo.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *2	El motor derecho está defectuoso o el conector correspondiente no está en buen contacto.	Compruebe el cable del motor/freno o busque un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *3	El motor izquierdo está defectuoso o el conector correspondiente no está en buen contacto.	Compruebe el cable del motor/freno o busque un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *5	El freno izquierdo está defectuoso o el conector correspondiente no está en buen contacto.	Encuentre un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *6	Sobrecorriente del joystick o cortocircuito del terminal del motor, sobrecarga.	Encuentre un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *7	Falla de la palanca del joystick (mal contacto, sin reinicio)	Verifique si el joystick está en su lugar o busque un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *8	Fallo del joystick	Encuentre un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *9	Energía de batería insuficiente	Cobrar o buscar un proveedor autorizado.
Tono de aviso *2 + tono de advertencia *2/ *4/ *9.	Energía de batería insuficiente l controlador no funciona correctamente.	Cobrar o buscar un proveedor autorizado.

## 12. GARANTÍA

### DURACIÓN DE LA GARANTÍA

El producto adquirido por Ud. queda protegido por la presente garantía, por la falta de conformidad del cliente que se manifieste en el plazo de 3 años desde la fecha de compra del producto o la fecha de entrega.

### ALCANCE DE LA GARANTÍA

La garantía cubre toda avería o defecto de fabricación durante los primeros 24 meses desde la compra del producto, a partir de los 2 años y hasta los 3 años, el consumidor debe seguir dirigiéndose a la parte vendedora para conseguir reparar la falta de conformidad del bien, pero en el caso necesario el usuario deberá demostrar que el producto esta defectuoso por fabricación y no por un mal uso o una falta de mantenimiento. El alcance territorial de esta Garantía es para todo el territorio nacional español.

La presente Garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme a lo establecido en el Real Decreto-ley 7/2021, de 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea en defensa de los consumidores.

### PROCEDIMIENTO PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA

Para poder hacer efectiva la Garantía el consumidor deberá dirigirse al punto de venta donde adquirido el producto, en el caso de que le sea imposible la comunicación con el punto de venta, ya sea porque ha cerrado o porque ha adquirido el producto en otra comunicad autónoma, se podrá dirigir directamente al fabricante a través del correo electrónico [info@totalcare-europe.com](mailto:info@totalcare-europe.com).

Es imprescindible presentar copia de la factura o del ticket de compra, o un albarán de entrega posterior a la factura o ticket, en el momento de la reclamación, donde ampare claramente el producto comprado y la fecha.

El consumidor deberá entregar el producto en el mismo lugar que los adquirió, acompañando una nota explicativa de la falta de conformidad.

### LA PRESENTE GARANTÍA NO CUBRE

- Los daños causados por mal uso por parte del usuario al no obedecer las instrucciones indicadas en este manual o causadas por otros factores humanos, mal uso, colisión con algún objeto...
- Los daños causados por accidente, abuso, negligencia o mal uso.
- Los daños causados por fuego, inundación, tormentas o cualquier evento de la naturaleza.
- Los productos que hayan sido previamente reparados o manipulados por personal no autorizado por el fabricante o vendedor.
- Si las piezas utilizadas no son fabricadas por nuestra empresa.
- Cualquier producto que no lleve o tenga alterado o borrado su numero de serie o de fábrica.
- La garantía no cubre los elementos de desgaste.
- Las reparaciones o sustitución de la pieza defectuosa serán efectuadas por un personal cualificado y autorizado por TotalCare Europe, S.L.

**NO UTILICE ESTE PRODUCTO SI APARENTEMENTE ESTÁ DAÑADO O LE FALTAN PIEZAS.**

**CONTACTE CON SU PROVEEDOR.**

## SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA COMPACTA Y BASCULANTE ATLANTIK

La silla de ruedas **Atlantik** destaca por su tamaño compacto, ideal tanto para uso en interiores como exteriores.

El modelo **Atlantik A10** tiene la inclinación y la basculación manual.

Equipada con dos potentes motores de 340W y dos baterías de gel de 52 Ah, la Atlantik A10 alcanza una velocidad máxima de 8 km/h y ofrece una autonomía de 35 a 40 km con una sola carga. Fabricada en acero, soporta hasta 136 kg.



## Leyenda etiquetaje



Conformidad Europea



Debe consultar las instrucciones de uso para obtener información de seguridad.



Consulte el manual de usuario antes de utilizar el producto



Datos del fabricante



Fecha de fabricación



Representante Europeo



Lote



Referencia del producto



Número de serie



Producto sanitario conforme con el MDR.

## Manual de usuario

Silla de ruedas eléctrica compacta y basculante Atlantik

V1 · 14/09/2023